Pozvánka na 12. ročník konferencie

Otvorený softvér vo vzdelávaní, výskume a v IT riešeniach

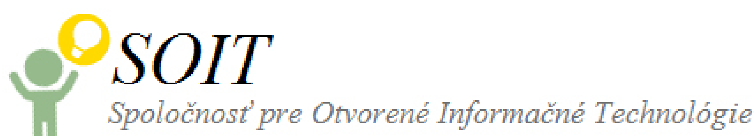


2. – 4. 7. 2024

Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity

Veľký diel 3324, 010 08 Žilina

Organizátor:



Spoluorganizátori:







Partneri:







Program OSSConf 2024

2. júla 2024

09:00-12:00 Prezentácia účastníkov
13:00-13:45 Pavel Stříž – Sudoku s překryvy
13:45-14:45 Michal Kaukič – Marimo - reaktívny notebook
14:45-15:00 prestávka
15:00-15:15 Richard Fabo – Industrial Shields. Priemyselné zariadenia založené na Arduino a Raspberry Pi. Oslobodenie priemyslu pomocou Open Source technológie.
15:15-15:45 Miroslav Biňas – Múdra katedra - o IOT, o infraštruktúre, o docker kompozícii, o službe balena.io, a o otvorených možnostiach pre kreativitu
15:45-16:00 Richard Fabo – Priemyselné zariadenia založené na Arduine, Raspberry Pi, ESP32… GNU Emacs ako IDE.
16:00-16:15 prestávka
16:15-16:45 Miroslav Biňas – Ako som napísal bakalárku po 10 rokoch - o aktualizácii a skúsenostiach s LaTeX šablónou pre naše záverečné práce
16:45-17:00 Pavel Stříž – Představení prostředí Raylib+R
17:00-17:15 Pavel Stříž – Generování pseudonáhodných čísel po cifrách
17:15-17:25 Aleš Kozubík – LaTeX-ový rozmerovník
17:25-17:40 Pavel Stříž, Štefan Peško – Problém N sudoku cifer
17:40-17:50 Pavel Stříž – Novinky v TeXovém světě

3. júla 2024

08:45-09:00	Jiří Rybička – Jak jsou středoškoláci vybaveni pro tvorbu dokumentů?
09:00-09:15	Aleš Kozubík – Ako mi pomohol balíček tcolorbox
09:15-09:30	Rudolf Blaško – 3D a animácie na webe
09:30-09:45	Radosław Maciaszczyk – Rezultaty projektu "Innovative Open Source courses for Computer Science curriculum"
09:45-10:00	prestávka
10:00-10:15	Zuzana Stožická – Diskusia o open source softvéri v kontexte otvorenej vedy na Slovensku
10:15-10:30	Richard Fabo – GNU Emacs + Org mód = Easy LaTeX
10:30-10:45	Martin Šechný – Otvorený softvér pre rozvíjanie digitálnych zručností 21. storočia
10:45-11:00	prestávka
11:00-11:45	Ondřej Vencálek – Vizualizace dat o úmrtnosti v Anglii pomocí softwaru R a interpretace srovnání měr úmrtnosti u očkovaných a neočkovaných proti onemocnění COVID-19
11:45-12:00	Tomáš Chupáň – Aplikace pro preprocessing, imputaci a analýzu proteomických dat
12:00-12:15	Martin Šechný – Východiská pre využitie AI vo vzdelávaní
12:15-12:30	Tomáš Dekan – Publikovanie priestorových údajov ÚGKK SR pod licenciou open data (príspevok sekcie Open GIS & Open Data)
12:30-14:00	obed
14:00-16:00	Michal Kaukič – Workshop: Znázornenie a interpretácia dát v marimo notebooku (jazdy taxíkov v New Yorku)
16:00-19:00	Miloslav Ofúkaný, Patrik Brigant, Radim Štampach – Missing Maps mapathon Žilina #14 (workshop sekcie Open GIS & Open Data)
16:00-16:30	Miroslav Biňas – Ako programovať s AI
16:30-19:00	Martin Šechný – Neformálna diskusia: Ako ďalej s AI vo vzdelávaní

4. júla 2024

09:00-09:45	Slavko Fedorik – Ansible: Automatizácia správy systémov a softvéru
09:45-10:00	prestávka
10:00-10:10	Miloslav Ofúkaný – otvorenie sekcie Open GIS & Open Data
10:10-10:30	Jan Růžička, Oto Kaláb, Kateřina Růžičková – Zásuvný modul Dyna Crop
10:30-10:50	Róbert Sásik, Dáša Smrčková, Jakub Chromčák, Jana Ižvoltová – Výučba Open Source databázových systémov v GIS pre odbor Geodézia a kartografia
10:50-11:20	Martin Tuchyňa, Martin Koška, Peter Mozolík – Open source pre podporu INSPIRE na Slovensku
11:20-11:30	prestávka
11:30-11:50	Jakub Šperka – Integrácia nízkonákladových a otvorených technológii vo vývoji geodetického vybavenia
11:50-12:20	Michal Páleník – Analýzy regionálnych údajov o demografii a nezamestnanosti krajín Vyšehradskej skupiny v R a PostGIS
12:20-12:50	Michal Plánka, Jaroslav Burian – Otevřená geodata jako klíč pro informovanou společnost v Česku
12:50-13:00	Miloslav Ofúkaný, Aleš Kozubík – ukončenie sekcie a konferencie OSSConf 2024



Konferencia bez účastníckych poplatkov
Webová stránka OSSConf 2024: https://ossconf.soit.sk/
Registrácia účastníkov konferencie: https://ossconf.soit.sk/index.php/registracia-ucastnikov
Registrácia účastníkov mapathonu: https://www.tickettailor.com/events/missingmapsczsk/1293632
Abstrakty sekcie Open GIS & Open Data: https://geocommunity.sk/konferencia-ossconf-2024-sekcia-opengis-opendata/